•	ndex	J. J.	

Application	

10/723,092

Examiner

Bruce F. Bell

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHOI, KEE YOL

Art Unit

1746

Rejected
Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				(Date	е				1	Cla	im				_
Final	Original	90/82/9										Final	Original				
	1	=] [51				
2	2												52				
3	3	Ш											53				L
4	4	Ш						L	L				54	\Box			L
1	5	Ш						L	L	<u></u>			55				L
6	6 7	4				_	L_	_		L			56				L
<u></u>		Ш	_		_	_	L	_	_	<u> </u>			57	\perp		_	L
	8	Ш	_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	_	_			58				L
	9			L		_	<u> </u>	<u> </u>		_			59				Ļ
_	10	Н	_	L	_	_		<u> </u>		_			60	Ш			Ļ
	11	Н		\vdash	_	<u> </u>	_	L		-			61			H	┞
<u> </u>	12	Н		H	_	_	-	⊢	_	⊢			62 63	Н			Ł
<u> </u>	13	H	_	_			├-	H	-	-	l			Н			┞
<u> </u>	15	\vdash	<u> </u>	-	-	_	⊢	-	-	⊢	l		64 65	Н	_	\vdash	╀
		Н	-	_	_	-	├	⊢	<u> </u>	⊢	l		66	Н	_	\vdash	┞
-	16 17		-				-	\vdash	-	-	1		67	-		⊢	┞
-	18	Н	-				┢	┝	├─	-			68			-	H
	19	\vdash	⊢	H		├-	 		├				69		_		╀
-	20	\vdash	-			-	\vdash	-		-			70	Н	-	⊢	⊦
_	21	Н	<u> </u>	-	_	-	-	-	├─	-	1		71	\vdash		H	H
-	22	Н	-			\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	1		72				╁
\vdash	23	Н		\vdash	_	┝	\vdash	⊢	\vdash	\vdash			72 73	H	-	\vdash	H
_	24	\vdash	_	-		-	-	⊢	┢	⊢			74				H
-	25	Н	\vdash				\vdash	\vdash	⊢	\vdash			75		_	-	H
_	26		_		_		\vdash	-	\vdash	\vdash	1		76		\vdash	-	t
	27	H						\vdash	\vdash	_	1		77		-	\vdash	t
	28	H	_						\vdash	\vdash	ı		78				t
	29	Н	_						t		1 1		79			\vdash	t
	30		\vdash	-	_		_	_	\vdash	\vdash			80			一	t
	31	П				f	┢		<u> </u>	<u> </u>	1 1		81	_	\vdash	T	t
	32			Г						T	1		82			$\overline{}$	t
	33	П									1		83	_			T
	34]		84				Γ
	35)		85				Γ
	36]		86				Γ
	37												87				ſ
	38		L			匚	匚	匚	Ĺ	L]		88			L	Ĺ
	39]		89				Ĺ
	40						匚				1		90				Ĺ
	41	\Box					<u>L</u>		_				91			L	L
<u></u>	42	Ш	_		<u> </u>	_			<u> </u>	L			92	Ш		<u> </u>	L
<u></u>	43	Ш	_		_	<u> </u>		<u> </u>	_	L_		_	93	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L
<u></u>	44	Ш	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	上	<u> </u>	<u> </u>	_			94		_	<u> </u>	Ļ
	45	\perp				<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>			95			<u> </u>	Ļ
<u> </u>	46	Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ.	<u> </u>			96	Ш	_	<u> </u>	L
	47	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	\vdash				97	lacksquare	_	<u> </u>	Ļ
-	48	\vdash			\vdash	<u> </u>	 —		<u> </u>	<u> </u>			98	\vdash	<u> </u>	⊢	╀
<u> </u>	49	\vdash		_	-	\vdash	-	-	<u> </u>	 			99	\vdash	\vdash	\vdash	╀
	50						<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>]		100			<u> </u>	L

	Cla	im					Date	•			
	Final	Original									
		51									
		52									
		52 53									
		54									
		55		_							
		56									
		57									
		58									
		59									
		60									
		61									
		62									
		63									
		64									
		65									
		66									
		67									
		68 69									
		69				L					
		70			L	L	L.		_	\perp	
		71 72					L_				L_
i		72			<u> </u>	_	_	_			
į		73				L	<u> </u>	_	_		_
į		74				_	_	_	_	_	
		75			_	_	_	_			_
i		76 77			<u> </u>	<u> </u>	L	_		-	
		77			<u> </u>	-	\vdash		_		_
		78			H	Н	H	\vdash		_	
		79 80	-		⊢		<u> </u>	_			-
	-	81	-	-	┝	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash
	-	82			├-	-	-	_	\vdash	_	⊢
		82 83	_	_	-	┝	-		\vdash	\vdash	⊢
	<u> </u>	84	_	-		\vdash	_		_	-	┢
		85		_	\vdash	_					\vdash
		86			<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_		\vdash
		87			\vdash				_		_
		88							Г	_	
		89									
		90			T						
		91									
		92									
		93									L
		94			سَّ						
		95			_	$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	_	_
		96	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>	97		_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>	98	\vdash	<u> </u>	 	├—	 	<u> </u>	<u> </u>	_	
	<u> </u>	99	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	├-	 	<u> </u>

Claim		Date										
<u>a</u>	Original											
Final	įį											
-	ō											
		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	-			
	101		_	⊢	_	_	_			\dashv		
	102 103			_	_		_	_	_	-1		
	103					_			_			
	104				_	_			\sqcup	\Box		
	105		$ldsymbol{ld}}}}}}$									
	105 106 107											
	107											
	108 109											
	109			П								
	110	_	Г									
	111											
	112	П		Г	\Box	Г						
	113		<u> </u>	T	\vdash	Г	Т	 	_	Н		
	113 114 115		\vdash	т	 	\vdash		\vdash		Н		
	115			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		
-	110	-	⊢	-	\vdash	H	\vdash	<u> </u>		$\vdash\vdash$		
	110	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	Н		
	11/	H	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	 	Ь.	⊢	Ш		
	118	<u> </u>		_		L		<u> </u>	L			
	116 117 118 119 120 121 122 123			<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	_	Ш		
	120			<u></u>	<u> </u>	L	<u>_</u>	L	L_			
	121		L		L	L		L	L			
	122											
	123											
	124 125 126						Г					
	125			\vdash	\vdash		-		Н			
	126	—	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-			
	127	-	\vdash	\vdash	┢	-	-	_	\vdash	Н		
	120	\vdash		╁	\vdash	┢	┢	-	┝	\vdash		
-	120	-		┢	┝	-	⊢		-	Н		
	127 128 129 130 131 132 133	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	├-	_	\vdash	Н		
	130	_	<u> </u>	ـــ			<u> </u>		_	Ш		
ļ	131	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
<u></u>	132	<u> </u>	╙	<u>_</u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L		
	133	_	L	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>		匚			
	134		L	L								
	135					Ĺ		L				
	136											
	135 136 137	Г	Π	Γ		Г	Γ					
	138	\vdash	П	Π					Γ			
	139	\vdash	I^-	\vdash	 	┰	T	T	\vdash			
	140	\vdash	\vdash	t	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
 -	141	\vdash	├─	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	\vdash		
<u> </u>	141	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	-	\vdash		
 		<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	H		
<u> </u>	143	<u> </u>	 —	Н—	 	—	 		<u> </u>	H		
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
L	145	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	146		L	_	<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	Ш		
	147	L	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L		_	$oxed{oxed}$			
	148							L				
	149		Г									
l	150	Г	Г	\vdash	П	Г	Г		T			
Ц	1					_				Ц.		